FICHE TECHNIQUE

M. A. J. le 17/12/12

ALGETOX

TRAITEMENT POLYVALENT

TRAITEMENT BACTERICIDE ET ALGICIDE

PROPRIETES :

- ALGETOX est un destructeur et inhibiteur d'algues, de mousses et de lichens en extérieur.
- Il s'emploie : 1- pour le traitement des algues dans les bassins, les fontaines et réservoirs d'eau.
  2- comme destructeur des mousses et des lichens.
  3- en traitement bactéricide et bactériostatique, désodorisant et désinfectant.
- S'utilise aussi bien en traitement curatif qu'en préventif.
- Pour le traitement des fontaines à jet ou à déversement présentant un fort brassage, de grands remous ou des jets puissants, surveiller la formation de mousse. Au besoin ajouter un antimousse.
- L'ALGETOX peut également être utilisé en traitement curatif pour l'entretien des systèmes de dosage générant des odeurs nauséabondes.
- Produit biocide, conforme à la directive biocide 98/8/CE.

CARACTERISTIQUES :

- Aspect : Liquide limpide incolore.
- Densité : 1,00.
- Parfum Pin.
- Réaction : Neutre aux dosages prescrits.
- Noyaux Actifs Complexes cationiques de sels d'ammonium quaternaire.
- Stockage : Craint le gel. Le produit est stable dans la limite de durée en emballage d'origine fermé, entreposé à sec à l'abri du gel et des chaleurs excessives.

DOMAINES D'APPLICATIONS

I. TRAITEMENT DES ALGUES DES BASSINS, FONTAINES ET RESERVOIRS D'EAU

- Algicide très performant, recommandé pour le traitement curatif et préventif des algues, des fontaines, bassins d'agrément ou d'ornement et réservoirs d'eau de système d'incendie. Il agit sur presque toutes les algues alors que le chlore a une action beaucoup plus limitée et ne les détruit pas toutes.
- L'ALGETOX est un **inhibiteur de croissance des algues**, il détruit les algues et empêche leur prolifération dans les bassins de façon durable. Il empêche les fermentations et supprime les odeurs provenant de celles-ci (eau croupie).
- Algues les plus courantes sur lesquelles la matière active a été testée (voir tableau ci-joint) :
  - Chorella,
  - Oscillatoria,
  - Noviala,
  - Scenedesmus,
  - Mélosira,
- Autres applications : traitement des systèmes de refroidissement et de réfrigération (tours, colonnes, réfrigérants, échangeurs), condenseurs, citernes, réservoirs, etc...

MODE D'EMPLOI :

- Dosage pour un entretien courant à raison de 1 L pour 10 $m^{3,}$ soit : 10 ppm de principe actif algicide.
- L'efficacité du traitement n'est visible qu'au bout de 1 à 3 jours, en fonction du débit de l'eau, de la température ambiante et du taux de contamination.
- Après ce premier traitement, un dosage de 0,1 à 0,3 L pour 10 m^3 par semaine est suffisant pour éviter une croissance nouvelle des colonies d'algues.
- Pour un traitement de choc, dans le cas d'un traitement curatif préliminaire, ou d'une très forte contamination par les algues (obturation des circuits, bouchons, matelas d'algues, etc...) le dosage peut

aller jusqu'à 1 L pour $1m^3$. On obtient alors un nettoyage total de l'ensemble de l'installation, suivi d'une vidange et rinçage. Traiter ensuite avec le dosage d'entretien courant de 1 L pour 10 m^3.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- *Fontaines à jet, à débordement* (*brossage modéré, faibles remous)* : Verser l'ALGETOX dans la fontaine devant la ou les buses de refoulement (filtration en marche).
- *Bassins statiques* : Afin d'obtenir un mélange parfaitement homogène en tout point, verser l'ALGETOX au moment du remplissage sinon procéder à un brassage de l'eau manuellement, ou à l'aide d'une pompe.
- L'ALGETOX peut également être utilisé dans le cadre de la maintenance avec une pompe doseuse, branchée directement sur le bidon, les dosages variant en fonction des installations et du type de matériel.
- L'ALGETOX maintient son activité pendant une période relativement longue. Celle-ci dépend également du degré de pollution extérieur (pollution atmosphérique, feuilles mortes, urine d'animaux, etc...)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SUR LE POUVOIR ALGICIDE DE L'ALGETOX

TYPE D'ALGUES	Dosage 10 ppm	Dosage 0 ppm
	APRES 1 SEMAINE	
CHORELLA SP	Absent	Présent
OSCILLATORIA SP	Présence de quelques sujets	Présent
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent
	APRES 2 SEMAINES	
CHORELLA SP	Absent	Présent
OSCILLATORIA SP	Absent	Présent
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent
	APRES 3 SEMAINES	
CHORELLA SP	Absent	30 000 / ml
OSCILLATORIA SP	Absent	500 / ml
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent

II. TRAITEMENT ANTI MOUSSE LIQUIDE / DESTRUCTEUR DES MOUSSES ET DES LICHENS

- L'ALGETOX empêche la croissance des mousses, algues, et lichens en extérieur. Il peut être utilisé en traitement préventif ou en traitement curatif.
- Destruction et inhibition des algues, des mousses (toitures, terrasses, balcons, murs, dallages, escaliers, cours de tennis, etc. ...).
- On l'utilise de ce fait aussi bien en façade qu'en couverture, mais également sur les dallages d'allées, les escaliers, les balcons ou les terrasses ou encore pour le traitement des coques de bateaux ou des courts de tennis.
- ALGETOX n'exerce aucun effet nocif sur les supports. Il ne modifie pas la teinte des parties traitées qu'il protège ensuite en raison de son effet durable.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- DOSAGE : dilution à 50 % dans l'eau
- Le dosage peut être augmenté en fonction de l'épaisseur des dépôts et la rémanence désirée.
- ATTENTION : L'effet n'est pas immédiat.

GETRAC - Parc Industriel de Torcy – BP 37 - 77201 MARNE LA VALLEE Cedex 01
Téléphone : +33(0)1.60.05.83.81 - Télécopie : +33(0)1.60.06.53.81 e.mail : contact@getrac.fr - **www.getrac.fr**

- L'ALGETOX peut être utilisé sur tous les supports usuels peints ou non : béton, enduit en mortier de ciment, pierre, terre cuite, plâtre, métal, polyester, revêtement bitumé, etc... Le support devra de préférence être sec, c'est à dire avoir été à l'abri de la pluie depuis au moins deux heures.
- Après dilution suivant le dosage préconisé, l'application se fait au balai, à la brosse ou mieux encore au pulvérisateur. Laisser ensuite agir sans frotter, ni brosser, puis attendre au moins une semaine que la mousse meure - (virage de la teinte du vert au brun foncé) - et alors seulement, si besoin est, brosser pour éliminer les résidus en rinçant à grande eau. En cas de mousse épaisse, et après élimination, renouveler éventuellement l'application pour tuer les germes subsistant éventuellement dans le support.

RECOMMANDATIONS :

- Ne pas appliquer en plein soleil. Éviter de répandre sur les pelouses ou les plantes. En cas de contact oculaire, rincer abondamment à l'eau pure en écartant bien les paupières.

REVETEMENTS ASSOCIES : Les supports traités à l'ALGETOX peuvent être peints ou enduits.
CONSOMMATION : La consommation est de l'ordre de 1 litre de produit dilué pour 5 à 10 m² : Elle est variable selon la densité de la mousse et la porosité du substrat.

III. TRAITEMENT BACTERICIDE

- Produit utilisé comme désinfectant et désodorisant. Très bons pouvoirs bactériostatique et bactéricide suivant dosages.
- Produit conforme à la norme EN 1040 (en respectant le dosage)
- Bactéries sur lesquelles la matière active a été testée suivant norme EN 1040
  - PSEUDOMONAS AERUGINOSA
  - ESCHERICHIA COLI
  - STAPHYLOCCOCUS AREUS
  - STREPTOCOCCUS FAECALIS
  - MYCOBACTERIUM SEGMATIS
- Produit recommandé pour le traitement des locaux en général et notamment : Sanitaires, couloirs, caves, gymnases, lieux publics, vestiaires, bateaux, caravanes, bacs à douche, rideaux de douches, etc...

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- L'ALGETOX s'utilise dilué à raison de 2 L pour 100 L d'eau, soit 200 ml (ou environ 1/4 de litre pour des facilités de dosage) pour 10 litres d'eau avec une action bactéricide (norme EN 1040). Pour des dosages inférieurs, le produit est bactériostatique.
- APPLICATIONS : Au chiffon, à l'éponge, au balai, par lavage, par pulvérisation mouillante, par trempage, par aspersion, par arrosage.
- Pour la désinfection des bacs à sable, nous préconisons une dilution à 50 % de l'ALGETOX dans l'eau. A cette concentration, il n'y a pas de risques pour la peau.

IV. TRAITEMENT SYSTEMES DE DOSAGE

- ALGETOX peut être utilisé en traitement curatif en cas de développement d'odeurs nauséabondes dans les systèmes de dosage.
- Aspirer ALGETOX pur à l'aide du tuyau plongeur et poignée de lance active pendant quelques instants.
- Laisser stagner le produit dans l'ensemble du circuit pendant plusieurs heures.
- Rincer à l'eau claire.

RECOMMANDATIONS :

- Ne pas utiliser en piscine chlorée,
- Ne pas rejeter dans les eaux de surfaces,
- Peut entraîner des effets néfastes pour l'environnement aquatique,
- Ne pas pulvériser sur les pelouses,
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.

- Pour tous renseignements complémentaires, consulter **la fiche de données de sécurité.**

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi dans un souci d'information et ne peuvent, en aucun cas, engager notre responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation.

GETRAC - Parc Industriel de Torcy – BP 37 - 77201 MARNE LA VALLEE Cedex 01
Téléphone : +33(0)1.60.05.83.81 - Télécopie : +33(0)1.60.06.53.81 e.mail : contact@getrac.fr - **www.getrac.fr**